**Index of Claims** 

App	licat	ion/Co	ntrol	No.

Reexamination EHRHARDT ET AL.

Applicant(s)/Patent under

10/517,814 Examiner

Art Unit

Wayne Langel

1754

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

	,						•										_		_
Clair	m	Г				Dat	e -					Cla	im	Γ			Dat	e	_
Final	Original	5	-									Final	Original						
1			_	-		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ					$\vdash$	+	+	-	╀	╀
2	1	7	$\vdash$	⊢	⊢	_	⊢	⊢		_			51			+	+-	╀	╀
	3	H	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	_	Н			52 53	$\vdash$	$\dashv$	╁	┿	╁	╁
3	4	╂	╁	-	⊢	┝	├	⊢	-	Н			54	$\vdash$	+	+	┿	╁	╁
19	5	Н	├	⊢	╁	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н			55	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	╁	╁
2	6	H		$\vdash$	-	-	-	<del>  -</del>			1		56	-		╁	╁	╁╴	+
7	7	H	t	H	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н			57	$\vdash$	+	+	╁	╁	t
	8	-	-	┢	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	┢	Н	Н			58	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	t
A	9	1	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	Ì		59	$\vdash$		+	+	╁	†
10	10	1		$\vdash$	1	$\vdash$					l		60	$\Box$	$\dashv$		$\dagger$		t
	11	1	Г	$\vdash$	$\vdash$				П				61	T	十	+	1	T	t
	12								П				62		$\top$	$\top$	T	Т	Ť
	13	П		$\vdash$		_					l		63		$\neg$	$\top$	$\top$	T	T
	14	1		$\vdash$							İ		64	$\Box$	$\top$	1		T	T
73	15				П	Г	Г						64 65			T	Ì		T
76	16	1		Г	Г	Г							66			1	1	1	T
77	17:	Ш	=										67			T		Г	T
	18												68						Τ
	19												69			Τ			Τ
	20												70		Ţ -				Ī
	21												71						
	22					匚							72						
	23				_	┕		<u> </u>	Ш		ļ		73			$\perp$	$\perp$	L	L
	24			<u> </u>		_		_	_		ļ		74	Ш		$\perp$	$\perp$	_	Ļ
$\vdash$	25			L	_	_		_			ļ		75	Ш		+	╄	_	Ļ
	26	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	L	-		Ш	ļ		76	$\vdash$	+	-	╀	ļ	Ļ
	27	-	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>			ļ		77		-	+	+	<u> </u>	╀
	28 29	_	H	⊢	H	-	_	<del> </del>	H	Н	H	-	78 79	$\vdash$	-	+-	┿	┢	╀
<del></del>	30	-	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	-			H		80	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	╀
	31	H	⊢	├	┢	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ŀ	_	81	-		+-	┿	├	╀
	32		$\vdash$	┢	┢	_	<del> </del>	-		Н	ŀ		82	$\dashv$		+-	+	$\vdash$	t
	33	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	-	-			$\vdash$		-	83	$\dashv$	+	╁	+-	+	t
<del>                                     </del>	34	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$		$\dashv$	84	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+
	35	_	$\vdash$	$\vdash$	T	T	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\dashv$	85	$\vdash$	+	$\top$	T	T	t
	36		<del>                                     </del>		_	$\vdash$	$\vdash$	一	Н	$\vdash$		$\dashv$	86	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	t
	37		Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		Н	Н		$\neg$	87	$\vdash$	+	+-	+-	1	t
	38		<del>                                     </del>	1	Т	T		T	П				88	$\vdash$	_	1	1-	T	t
	39					<b> </b>		$\vdash$	П	$\dashv$			89	$\vdash$	$\top$	$\top$	T	Т	T
	40		<del>                                     </del>		Г	Г		Π	П				90			1	1	Т	T
	41	Ĺ											91			T	T	Π	T
	42										Ī		92			Ι			Γ
	43			匚							Ī		93						Γ
	44				匚		匚						94		$\perp$		$\Box$		Ĺ
	45			匚	$\Box$	$\Box$							95						L
	46	_		<u>L</u>	<u> </u>	L		_	L				96	$\perp$	$\bot$	_	1	$\perp$	1
	47		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	Щ			97	$\sqcup$	$\perp$	_	$\perp$	$\vdash$	╀
	48	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<b>—</b>	<u> </u>			Щ			98	$\vdash$	+	+	$\vdash$	┡	╀
	49						,	-	_		ŀ		99	$\dashv$	+	+	+	<del> </del>	╀
	50									لـــا	Ļ		100		_ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	L

Cla	aim		_	_	_(	Date	e	_	_	_
			П	Г			$\overline{}$	П	П	Г
۱ ــ	<u>ā</u>		l		1 1	1				
Final	Original			l					1	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	۱۶		1							
I	1 1		١_	<u>ا</u>	IJ	<u> </u>	ا_ ا	_	_	l _
	51		一	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$
	51 52	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	-	├─
<u> </u>	52	$\vdash$	⊢	⊢	Н	H	⊢	<del> </del>	⊢	⊢
	53		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ㄴ	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	
	54 55									
	55		Γ					Γ,	Γ	Γ
	56		$\vdash$	$\vdash$	$\Box$			$\vdash$		
<b>—</b>	57	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	58	$\vdash$	$\vdash$	⊬	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢
<u> </u>	20	Ш	<b>—</b>	₩	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	╙	<u> </u>	<b>!</b> —
$oxed{oxed}$	59	Ш	ᆫ	乚	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	
L	60	[!					!	[		[ <u> </u>
	61		Г	Г						
	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	62 63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	00	$\vdash$	<del></del>	-			H		-	<u> </u>
	64	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	
	65									
	66									
	67		$\Box$	$\vdash$	$\Box$	П		$\Box$	$\vdash$	
<del> </del>	68	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$
$\vdash$	50	$\vdash$		<del></del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del></del>
L	69		-	$\sqcup$	Щ	Щ	Щ	Ш	Щ	_
L	70		ш	Ŀ	Ш			Ш	Ш	
[	71									Γ_
	71 72			$\vdash$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\vdash$
	73		<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	74	-	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	74 75	Щ	Щ	$\vdash$	$\vdash$	Щ	$\vdash$	<b></b>		
L	75	لــــا	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Щ	_
L	76									
	77									
	78						$\vdash$	$\Box$		$\vdash$
$\vdash$	79	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	H	<del></del>
$\vdash$	80	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>		Ш		$\sqcup$	Ш	Щ	<b> </b>	<u> </u>	Ш	<u> </u>
	81	$\square$	Щ	Ш	Ш	L	Ш	Ш	Щ	
	82					ل_ا	[ ]			ſ
	83			$\Box$						$\vdash$
	84	$\Box$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del></del>
<u> </u>	95	<b>—</b>	<b> </b>	<u> </u>	<b>  </b>	<b>  </b>	Щ	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>
	86			L		Щ			Ш	
	87									
	88	$\cap$								
	89		$\vdash$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$		_
	90			-	Н		$\vdash$	$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash$	91	$\vdash$	-	-	-		Н	Н	-	
J		Щ.			Щ	Щ	Ш	Щ	Щ	<u> </u>
<u></u>	92	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	
	93				ĨJ			[]	Ĩ	[
	94									
	95									
_	96	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
-	30	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	97	Щ	Н	щ	Щ	Ш	Щ	Щ	щ	<u> </u>
	98	Щ	Щ	Щ	Ш	Щ	Щ	Ш	Щ	
	99	ل_آ	ſ		Ĺ	لِ آ			Ĺ	Γ_
	100	$\neg$	$\Box$	$\Box$	$\Box$					$\overline{}$

Claim		Date									
						Г	T	Ι	Ι	$\square$	
a	Original					l					
Final	nig					l				H	
-	0					l				ll	
	101	_	$\vdash$	┢	_		-	<del>                                     </del>	_	Н	
	101 102			1	-	1	-	1	1	Н	
	103		$\vdash$	Н	$\vdash$	一		┪		$\Box$	
	104		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	
	104 105			Т		Г	_		$\vdash$	Н	
<u> </u>	106		<b>-</b>	_	_	1	_	┢	1	П	
	107		-	-		Г		_	┢	Н	
	108	$\overline{}$	一	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		Н	
	109	$\overline{}$	Т					$\vdash$		М	
	110		$\vdash$						_	Н	
	111			$\vdash$		_		<del>                                     </del>		П	
	112	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Г	一	$\Box$	
	112 113			<u> </u>		<u> </u>		Г		Н	
	114	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$	Г			П	
	115			<u> </u>		<u> </u>	Т	$\vdash$	Г	П	
	116		$\vdash$	<u> </u>			Г			H	
	117		<b></b> -							Н	
	118		┢			_		$\vdash$		Н	
	119			$\vdash$			_	$\vdash$		Н	
	120			<u> </u>		┢	_	_		Н	
	121	_	_	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	Н	
	121 122		_		_		$\vdash$	Н		H	
	123						Г	$\vdash$		Н	
	124 125 126	_		_			$\vdash$	Т		П	
	125	$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	_			Н	
	126			$\vdash$		$\vdash$	Т			П	
	127					$\vdash$	<b>-</b>			П	
	127 128				$\Box$		_			П	
	129									П	
	129 130									П	
	131									П	
	132									П	
	132 133					Г	Г			П	
	134			Г		Г				П	
	135					Г	Г			П	
	136									П	
	137									П	
	138 139									П	
	139										
	140									П	
	141										
	142										
	143										
	144										
72	145										
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										